

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Network Traffic Monitoring and Analysis using Packet Sniffer  
 Jumlah Penulis : Apri Siswanto, Abdul Syukur, Evizal Abdul Kadir, and Suratin  
 Status Pengusul : Penulis Anggota  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : 2nd International Conference on Advanced Communication Technology and Networking (CommNet) 2019  
 b. ISBN / ISSN : 978-1-5386-8317-0  
 c. Tahun Terbit : April 2019  
 d. Tempat Pelaksanaan : Rabat, Morocco  
 e. Penerbit : IEEE  
 f. Alamat Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8742369>  
 Prosiding

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  
 Hasil Penilaian *Peer Review*: ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional


Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		
Total = (100%)	15		
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)			3 orang Angg - 15

Komentar / Ulasan *Peer Review*:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Artikel terbitan, sesuai unsur bidangnya
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Metode yang dibahas cukup dalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Teknologi dan metodologi: Advanced network
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Prosiding terbitan ter-index IEEE Xplore
Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi 0% 23%
Linearitas	Bidang ilmu cukup linear dengan rumus ilmu yang digunakan serta Teknik Komputasi dan Informatika

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 1,

Tanda Tangan : 

Nama :

Prof. Ir. Teddy Mantoro, M.Sc, Ph.D

NIDN :

0323096491

Unit Kerja :

Universitas Sampoerna

Bidang Ilmu :

Ilmu Komputer

Jafung / Pangkat :

Guru Besar / Pembina / IV/a

## KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Network traffic pada sebuah kampus di-lakukan analisis dan pematiran dengan menggunakan system packet sniffer yang di bahas dalam masalah, pmbre. Saat laptop dan server bisa dan tentu infome
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup pmbre ini pada saat saat kays diura diura setiap kali list pmbre ini akan di lakukan pematiran untuk pmbre ini pmbre saat mendelen fungsi waktu di-bare
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Kegini dan pmatiran dengan aplikasi wire shark dimana teknologi ini saat saat fungsi waktu sistem pmatiran dan analisis berdasarkan dan internet, informasi saat saat dan Langka.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Papar di pmatiran pada saat saat internet Confman di maroko dan pmatir dari berbagai mba, serta prosiding di tabikan pmatiran dan Explore.



**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Network Traffic Monitoring and Analysis using Packet Sniffer (Artikel)  
 Jumlah Penulis : Apri Siswanto, Abdul Syukur, Evizal Abdul Kadir, and Suratin  
 Status Pengusul : Penulis Anggota  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : 2nd International Conference on Advanced Communication Technology and Networking (CommNet) 2019  
 Prosiding  
 b. ISBN / ISSN : 978-1-5386-8317-0  
 c. Tahun Terbit : April 2019  
 d. Tempat Pelaksanaan : Rabat, Morocco  
 e. Penerbit : IEEE  
 f. Alamat Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8742369>  
 Prosiding

Kategori Publikasi : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada

kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		
Total = (100%)	15		6
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)			2

Komentar / Ulasan *Peer Reviewer*:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Sudah sesuai unsur
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Membaca cukup dalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	metode yang digunakan tergolong baru
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Prosiding berkualitas terindex scopus
Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi kesamaan 23%
Linearitas	Sudah linear

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 2,

Tanda Tangan :

Nama :

NIDN :

Unit Kerja :

Bidang Ilmu :

Jafung / Pangkat :

Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc

1007087002

Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

Teknik Informatika

Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb

## KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kajian tentang lalu lintas jaringan internet pada sebuah kampus dibahas dalam makalah ini, dimana semua lalu lintas pengguna internet diamati keberadaannya dan jika ada ketidaknormalan akan dilakukan investigasi. Materi sudah lengkap dan makalah sesuai dengan bidang ilmu teknik komputer.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup pembahasan adalah pada sistem internet salah satu kampus yang mempunyai mahasiswa cukup banyak sekitar 25.000 mahasiswa. Pembahasan sudah mendalam sehingga menghasilkan data yang sangat detail termasuk jumlahnya.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Metode yang digunakan untuk analisa dan deteksi jaringan internet cukup baik dan benar yaitu menggunakan packet sniffer, dimana data hasil deteksi dilakukan rekam secara detail untuk semua data.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Makalah dipresentasikan pada konferensi internasional yang dilaksanakan di Maroko, dimana presenter dan penutris termasuk pembicara kunci dari berbagai negara dan institusi, prosiding diterbitkan pada penerbit bereputasi IEEE <del>yang</del> yang terindeks scopus.